

Zadání bakalá ské práce

Student: **Ji í Boštík**

Studijní program: B2645 Elektrotechnika, sd lovací a výpo etní technika

Studijní obor: 2612R018 Elektronika a sd lovací technika

Téma: **Protokolová brána H.323-SIP**
H.323-SIP Protocol Gateway

Zásady pro vypracování:

1. Komunika ní standardy v IP telefonii.
2. Vyjednávání médií v protokolech SIP a H.323.
3. Realizace p ekladové brány pomocí Cisco IP2IP GW.
4. P eklad s využitím ooh323 kanálu v Asterisku.
5. Zhodnocení dosažených výsledk

Seznam doporu ené odborné literatury:

VOZ ÁK, M. *Voice over IP*. Ostrava : VŠB TU Ostrava, 2008. 176 s. Vysokoškolská skripta. ISBN 978-80-248-1828-3.

KUMAR, V., KORPI, M. *IP telephony with H.323*. New York: Wiley Computer Publishing, 2001. ISBN 0-471-39343-6.

SINNREICH, H. *Internet Communications Using SIP*. New York : Wiley Computer Publishing, 2001. 482 s. ISBN 0-471-41399-2.

COLLINS, D. *Carrier Grade Voice Over IP*. New York: McGraw-Hill, 2002. ISBN 00-714-0634-4.

Formální náležitosti a rozsah bakalá ské práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn né na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalá ské práce: **Ing. Miroslav Voz ák, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

prof. Ing. Zden k Diviš, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
d kan fakulty